

## 第 16 次 CCF CSP 认证（2019 年 3 月 17 日）报名通知

### 一、主办单位

中国计算机学会——中国计算机领域最权威、最具影响力的专业组织。

### 二、认证目的

重点考察软件开发者的算法设计和编程能力，向企业和高校推荐合格的软件人才。

### 三、第十六次 CSP 认证报名起止时间

2019 年 3 月 2 日 0 时至 2019 年 3 月 11 日 24 时。

### 四、认证时间

2019 年 3 月 17 日（周日）下午 13:30-17:30。

### 五、认证报名流程

登陆 <http://cspro.org>→进入“个人报名注册”→注册、报名（按要求填写相关报名信息、就近选择认证机构）→交费→等待审核通过→等待分配考场→认证前 5 个工作日开始打印准考证（逾期未打印准考证，可持身份证参加认证）→参加认证。

注：报名答疑，[点击链接](#)。

### 六、收费标准

1、非 CCF 会员收费标准：非 CCF 会员者，参加第十六次 CCF CSP 软件能力认证，报名费为 300 元，只支持支付宝付款（支付时请标注姓名）。

2、CCF 会员（含学生会员）收费标准：CCF 会员（含学生会员）者，参加第十六次 CCF CSP 软件能力认证，报名费为 180 元，支持支付宝、微信支付（支付时请标注姓名）。

注：缴费成功后，不办理退费。

\*点击“[加入 CCF](#)”，成为 CCF 会员（含 CCF 学生会员：50 元即可）。

### 七、注意事项

1、已参加过 CCF CSP 软件能力认证者可凭原登录账号和密码直接登录 CCF 职业资格认证网站（<http://cspro.org>）进行报名。

- 2、参加认证者须个人注册并保证信息正确。
- 3、报名成功并在认证网站通过支付宝支付报名费后，直接打印收据。
- 4、请尽量在**3月17日13:00**前到达准考证上标示的考场地址签到（签到时必须出示有效身份证件）；14:00后不得进入考场；认证开始1小时内不允许离开考场。
- 5、可以携带纸质参考资料（只能是常用语言的程序设计基础书、数据结构的相关书籍），入场时须经监考人员检查。但是不允许使用手机和电子设备。
- 6、认证结束3个工作日后通过登陆 CSPRO.ORG 网站查看成绩,5个工作日后直接打印带红色公章成绩单。
- 7、作弊处理：认证现场除了有监考老师巡视外，CCF 会派巡视员抽查各认证点。为发现 CSP 认证中的作弊现象，在评测过程中，CCF CSP 技术委员会将采用两两比对的方法，对所有参加认证者的源程序进行比对，如发现源程序存在相似或雷同现象，将取消成绩并公示；如果认证点有任何作弊、抄袭等行为，认证点监考人员没有及时制止并给予处罚，将取缔所在高校认证点并在 CCF 官网公布。
- 8、如果您有什么疑问或在报名过程中遇到任何问题，请发送电子邮件至 [msp@ccf.org.cn](mailto:msp@ccf.org.cn) 或在工作日拨打电话与 CCF CSP 认证中心联系，相关工作人员将为您提供咨询服务，联系电话：010-6260 0321-16。

## 八、CSP 认证说明

### 1、签约单位：

签约企业：华为、百度、阿里巴巴、腾讯、360、微软、金山、金蝶、Intel、软通动力、博彦科技、Salmon、滴滴出行、中科院计算所、驭势科技等；

签约高校：清华大学、北京航空航天大学、国防科技大学、北京大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、华中科技大学、电子科技大学、中山大学、西安交通大学、中国人民大学、天津大学、山东大学、湖南大学、南京理工大学等。CCF 正在将认证推广到全国的高校和企业。

### 2、认证成绩应用：

已参加认证的高校对 CSP 认证成绩给予高度认可。清华大学、北京航空航天大学、北京大学、国防科技大学、华中科技大学、同济大学、电子科技大学、山东大学、南京理工大学、西安电子科技大学、重庆邮电大学、湖南大学、合肥工业大学、深圳大学、山东科技大学、西北工业大学、苏州大学、山西大学、广西大学（排名不分先后）等均通过不同方式对 CSP 认证成绩给予认可，其中包括：

- (1) 将 CSP 认证成绩作为考研复试成绩；
- (2) 将 CSP 真题列入“编程实践课程”，作为选修课，供各专业选修；
- (3) 将 CSP 纳入教学计划，计入创新学分；
- (4) 将 CSP 认证成绩作为评定奖学金、保研条件之一；
- (5) 将 CSP 认证成绩作为研究生毕业论文开题条件。

CSP 认证业已成为衡量高校在校生算法设计和软件编程能力的重要标准。CCF 也会根据被认证者的需求将认证成绩优秀的学生推荐给华为、百度、阿里、腾讯、微软、360、英特尔等签约企业。

### 3、认证对象：

- (1) 计算机及软件相关专业的在校生，或其他专业对软件编程感兴趣的在校生。
- (2) 即将进入职场及 IT 行业一线技术人员和技术管理人员。

### 4、认证内容：

主要覆盖大学计算机及软件相关专业所学习程序设计、数据结构、算法，以及相关数学基础知识。

**编程语言允许使用：C/C++、Java 和 Python（版本号：3.6.5）。**

### 5、认证方式：

认证全部采用上机编程方式，编制的程序在限定的时间空间内通过给定的数据测试后获得相应分数。共 5 道题，每题 100 分，总分 500 分。从第一题至第五题，难度依次递进，认证时间为 4 小时。

### 6、认证前模拟练习：

为了让参加认证者熟悉认证操作环境，减少操作失误导致的失分，认证网站提供模拟练习环境，注册后即可练习。同学们可以做历届真题，操作步骤：注册账号登录后点击“认证题库”→“历届真题”→“网上练习”，看到试题清单列表后，点击“查看试题/答案”，将编写好的代码复制到答题栏的答案程序中即可。系统支持在线评测。

另外，(<http://cspro.org>) 网站上有两篇文章是指导如何做题的：《CCF 软件能力认证上机指导书》和《软件能力认证注意事项及实例说明》，可以用作解题参考。

## 7、成绩效力：

认证成绩公布后，CCF CSP 认证中心会将认证成绩信息发送给签约企业和高校，企业和高校会根据需要与被认证者联系。

## 附：报名须知

### 一、注册

- 1、登录 CCF CSP 认证网站（[cspro.org](http://cspro.org)），在首页点击“个人报名注册”进入注册界面，请使用本人**真实姓名**和身份证号码注册并**牢记登录名和密码**。
- 2、注册时，请务必填写能直接联系到您的**常用邮箱**，并**通过此邮箱激活账号**以完成注册，报名后，所有与认证相关的通知都会通过此邮箱发送。
- 3、个别电子邮箱，可能会将认证报名网站发送的邮件当做垃圾邮件处理，若未收到相关通知邮件请及时与工作人员联系（联系方式附后）。

### 二、报名

- 1、注册后，即进入网上报名系统，请仔细阅读报名页面的提示文字并认真填写。
- 2、在报名过程中请仔细核对认证名称、认证时间，就近选择认证机构（认证点）。
- 3、数码照片上传规格：照片为 jpg、gif、png 格式；照片大小不超过 1MB；照片为 1 寸正面免冠证件照。请注意，照片不符合要求，报名将不会通过审核。
- 4、必须如实填写本人相关信息，不得弄虚作假，如在资格审核时发现所填报信息与真实情况不符，一律取消报名资格。

### 三、网上缴费

- 1、报名成功后，请在规定时间内通过支付宝进行网上支付报名费。
- 2、确认网上缴费成功后，CCF 认证中心会在 5 个工作日内审核您的报名信息，审核通过者，报名方为有效。
- 3、如果缴费成功，但系统提示异常，请及时与 CCF 认证中心联系，以免重复支付费用。
- 4、注册成功后，请登录 [cspro.org](http://cspro.org) 网站进行模拟试题及历届真题的练习。
- 5、缴费成功后，不办理退费。

#### 四、打印准考证

- 1、成功缴费后，可以在**本次报名截止后**登录 CCF CSP 认证网站（[cspro.org](http://cspro.org)）打印准考证，请认真核对准考证上的考场信息和个人信息，如发现信息有误，请直接联系 CCF CSP 认证中心工作人员。
- 2、如页面显示打印准考证失败，可进入“认证报名”重新打印准考证。
- 3、请在认证当天持本人有效身份证件（身份证、临时身份证或护照）和准考证参加认证；逾期未打印准考证者，请携带身份证，经过认证点负责人按照相关规定确认后参加认证。

#### 五、查询成绩及打印成绩单

认证结束 3 个工作日后请使用浏览器登陆 [cspro.org](http://cspro.org) 网站查看成绩，5 个工作日后可登陆 CSP 系统下载打印带红色公章电子版成绩单（CCF [CSP 认证中心不再办理免费制作、邮寄成绩单业务，制作、邮寄成绩单将收取工本费（CCF 会员：40 元，非 CCF 会员：100 元），如仍需邮寄成绩单，请发送邮件到 \[csp@ccf.org.cn\]\(mailto:csp@ccf.org.cn\) 与工作人员联系](#)）。

#### 六、注意事项

- 1、对于认证中出现违纪及作弊行为的，一经发现，立即取消认证资格，记入黑名单并通知相关高校及用人单位。如果认证点有任何作弊、抄袭等行为，认证点监考人员没有及时制止并给予处罚，将取缔所在高校认证点并在 CCF 官网公布。
- 2、报名过程中遇到问题，请与 CCF CSP 认证中心工作人员联系，电话：010-6260 0321-16，邮箱：[csp@ccf.org.cn](mailto:csp@ccf.org.cn)。建议使用电子邮件，并在邮件中尽量详细地描述咨询问题并留下您的手机号码及姓名、身份证号，以便尽快解决问题。